

代理模式

为一个对象提供一个代用品或占位符, 以便控制它的访问

代理对象可以对原对象进行处理

代理对象和原对象具有一致的接口

- 使用

当访问某个对象不太方便或者需要对某个对象的行为进行控制时可以考虑

举个栗子 * 图片懒加载

```
let myImg = (function(){
    let img = document.createElement('img')
    document.body.appendChild(img)
    return function(src){
        img.src = src
    }
})();

let proxyImg = (function(){
    let img = new Image()
    img.onload = function(){
        myImg(this.src) // 等图片加载完成后将本地图片换成网络图片
    }
    return function(src){
        myImg(localPic) //网络图片未加载完成时设置本地图片
        img.src = src
    }
})();

proxyImg(netUrl)
```